Index of Claims

Application/Control No	٥.
------------------------	----

Jeffrey A. Shapiro

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/616,852

BELL ET AL.
Art Unit

Examiner

3653

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral) Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

					_	244				\neg
Cla	ım	n Date								\dashv
Final	Original	9/11/05	12/16/05	6/11/06						
	1	1	7	1			\neg			П
	1 2 3 4 5	H	i i	÷		Н	_			\sqcap
	3	H	1	H		Н				\vdash
-	4	╁	+	H		Н				
-	5	H	1	H		H				П
	6	H	1	Ħ		П				
	7	П	П	T	\vdash					
	Ω	\sqcap	\Box	H	_	П				
	9	Н	H	H						
	10	П	H	T						
	11		П	\sqcap						
	12		\Box	\Box						
	12 13 14 15 16 17 18 19	\Box	\sqcap	П						
	14	П	П	T						
	15	Π	\sqcap	\sqcap						
	16	П	П	П						
	17	П	П	П						
	18	П	π	П						
	19	П	\sqcap	T		Г				
	20	П	Т	1						
	21 22	П								
	22	П	П							
	23	П	П							
	23 24 25	П	Π	Г	Г					
	25	П	П							
	26	П								
	26 27	П	П	Π						
	28	П								
	29 30	П	П	П						
	30	П	\Box	П						
	31	1	П	\Box						
	32	1	1	V						Ш
	33			匚						Ш
	34 35			匚	匚				_	Ш
	35		L	匚				_		Ш
	36	\Box							L	Ш
	37 38	匚	\Box		匚			L		Ш
	38			\Box				Ĺ	_	Ш
	39			匚		匚		<u> </u>	_	Ш
	40			匚		$oxed{oxed}$	_	_	<u> </u>	Ш
	41	匚	匚	L	匚		_		<u> </u>	Ш
	42	\perp	_	_	$oxed{\Box}$		L_	<u> </u>	<u> _</u>	Ш
	43	Ш		匚	L	L		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	44	\Box	L	_		_	_	<u> </u>		Ш
	45				L		L_	L		Ш
	46	匚	\Box		Ĺ	_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	$oxed{oxed}$	Ш
	47		\Box		$oxedsymbol{oxed}$		L	_	\vdash	Ш
	48	匚			匚	匚			L	Ш
	49									
	50	Γ	Г			·_				

Claim		Date									
Final	Original										
	51 52 53										
	52			_							
	53										
	54									Щ	
	54 55			L.			_		_		
	56	L		_		_					
	57 58	_	_	<u> </u>						_	
	58	<u> </u>	_	<u> </u>	L	Н		_	-		
	59	<u> </u>	_	_	_	H	_	_	-		
	60	H		\vdash	_	\vdash		-	-	\dashv	
	61 62	 	\vdash	├	-		-	-	_	\dashv	
	63	 	\vdash	┝	-	-	_	_	┝	\vdash	
	63 64	-	┝	-	-	\vdash	<u> </u>	_	H		
<u> </u>	65	_	-	 				_	Н		
-	66	-	-	Г					Г	П	
	67		\vdash							П	
_	68	_	_	T							
	68 69										
	70			Г							
	71			Τ							
	71 72 73										
	73										
	74 75										
	75		_			<u> </u>				Щ	
	76 77		L	_						Щ	
	77		<u> </u>		_	_				\vdash	
	78	<u> </u>	_	-	l-	_			_	\vdash	
<u> </u>	79 80	_	<u> </u>	<u> </u>	Ь—				-	\dashv	
-	80	-	-	⊢	⊢		_		├	Н	
	81	-	-	-		-	_	\vdash	-	Н	
-	82 83	\vdash		-	-		-	-	┝		
-	84	⊢		⊢	\vdash	┢	\vdash	\vdash	├		
-	85	-	<u> </u>		-	\vdash	_	\vdash	-		
	86	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	Ι-	\vdash	<u> </u>	П	
	87	_		Т	T-	\vdash	Γ		\vdash	П	
	88	T	Г		Γ						
	89										
	90										
	91	Ĺ		匚		<u> </u>	L	<u> </u>	L	Щ	
	92	L	$ldsymbol{oxed}$	L	<u> </u>	L_	_	$ldsymbol{f eta}$	_	igspace	
<u></u>	93	_	_	L	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
<u></u>	94	_	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	_		\vdash	
<u></u>	95		L	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	 	\vdash	
	96	\vdash	_	\vdash	-	 —	_	<u> </u>	\vdash	 	
 	97	 	\vdash	├-	\vdash	├-	-	\vdash			
<u> </u>	98	\vdash	-	\vdash	-	⊢	⊢	-	-	-	
-	99 100	\vdash	-	├	\vdash	╁	-	\vdash	\vdash	\vdash	
	100	L_		<u></u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	<u>L</u> .	L	

Table Tabl	Cla	Date									
101											\Box
101	ā	ina									
101	ᇤ	rig									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	_	0									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		101	_	_	_			\vdash		_	
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		102			-	\vdash		\vdash	Н		\dashv
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		102		_	\vdash	-	-	\vdash	\neg		\neg
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		103	\vdash	_	├	⊢	\vdash	_	-	\vdash	\dashv
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		104	-	_	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	\neg
109		100		_	⊢	├─	-	H	=	-	\dashv
109		100	_	-	-	┝	-	_	_	-	-1
109		107	-	_	⊢	⊢		-			\dashv
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		100	⊢		⊢	⊢	⊢	<u> </u>	_		\dashv
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		109	<u> </u>	_	┝	-		_		\vdash	\dashv
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110		_	_		<u> </u>	-	_		\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		111	_	<u> </u>		-	├-	⊢	\vdash		Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		112	<u> </u>	<u> </u>	-	├-	<u> </u>	⊢		\vdash	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢-	-	_	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		114		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	\vdash	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		115	_	L_	L_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_	└	Щ	L.	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	·	1 116	L_	<u> </u>		<u> </u>		_	_	\sqcup	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	_			L_	L_	<u> </u>			Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118			<u> </u>	L	_				
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									
128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120									
128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	Π		Г	Г					
128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122				Г					
128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123			Г						
128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	Г	\vdash			Т				
128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	\vdash	\vdash	1	_	\vdash	┪			
128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126	\vdash	┢	t	✝			Т		П
128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	-	\vdash	1	 	\vdash		_		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	-	┢	-	┢	\vdash	-			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	\vdash	┝	┢	_	\vdash	┢			-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	-	-	⊢	┢	-	├	-	-	=
134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148		130	┝	-		⊢	\vdash	├─	\vdash	\vdash	\dashv
134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148		122	-	⊢	⊢	-	-		-	H	-
134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148		132	<u> </u>	-	⊢	-	-	-	\vdash	H	-
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	<u> </u>		├-	├-	-	<u> </u>	⊢	├	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	<u> </u>	<u> </u>		-		-	\vdash	\vdash	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	135	<u> </u>	⊢	-	├-	-	-	\vdash	\vdash	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	<u> </u>	├-	-	-	├	-	<u> </u>	\vdash	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├	-	-		<u> </u>	$\vdash \vdash$
141		138	<u> </u>	_	⊢	₩	 -	₩		_	Н
141		139	_	<u> </u>	\vdash	ļ	I —	Ь_	<u> </u>	\vdash	Ы
142	<u> </u>	140	<u> </u>	\vdash	—	L_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
143	<u> </u>		<u> </u>	匚	<u> </u>	<u> </u>	L	_	 	<u> </u>	Ш
144	L		<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u></u>		\vdash	Щ
145			L		<u> </u>	<u> </u>		匚	<u> </u>	<u> </u>	Ш
146			Ĺ		乚				<u></u>	<u> </u>	Ш
147			匚		Ĺ				_	匚	Ш
147			Г		П		L^-				
148	\Box						Г				
149	\vdash		Г		Т	\vdash		П			П
			\vdash	Т	Τ-	Т			Г	T	П
<u> </u>	\vdash		t	Н	t^-	1		\vdash		\vdash	М
	ш				_				_		